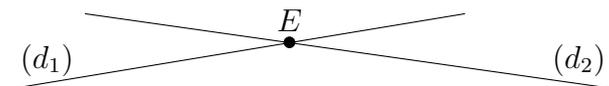


# Différencier Droite Sécante, Perpendiculaire et Parallèle

## 1 Droites sécantes

Deux **droites** sont **sécantes** si elles ont un **point d'intersection** (point commun où les droites se croisent).



Les droites  $(d_1)$  et  $(d_2)$  sont sécantes. Le point d'intersection des 2 droites est le point  $E$ .

## 2 Droites perpendiculaires

Deux **droites** sont **perpendiculaires** si elles se croisent en formant des **angles droits** ( $90^\circ$ ).

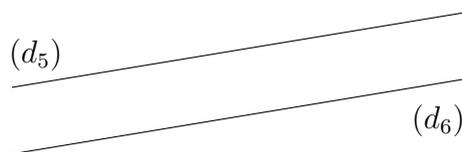


Notation :  $(d_3) \perp (d_4)$

Les droites  $(d_3)$  et  $(d_4)$  sont perpendiculaires. L'angle formé entre ces deux droites est de  $90^\circ$ .

## 3 Droites parallèles

Deux **droites** sont **parallèles** si elles ne sont **pas sécantes** (pas de point d'intersection).



Notation :  $(d_5) // (d_6)$ . Les droites  $(d_5)$  et  $(d_6)$  sont parallèles.  
Ces deux droites ne se croiseront jamais, même si on les prolonge à l'infini.